



VELVAPLAST™ TE 25

DESCRIÇÃO

VELVAPLAST™ TE 25 contém como refratário principal 2,5% de alta pureza de telúrio em pó. Este percentual é suficiente para induzir o efeito de resfriamento rápido do metal em pontos requeridos, na maioria das situações. A tinta terá suficiente fixação e penetração se não houver excesso de desmoldante na superfície do macho. A quebra de machos delgados devido a umidade da tinta é insignificante.

Além disso, o complemento de refratários é dado por um silicato de alumínio de qualidade especial.

DADOS ANALÍTICOS

• Cor	Cinza
• Teor de Não Voláteis, %	Mín. 45
• Densidade, Be	Aprox. 90

APLICAÇÃO

VELVAPLAST™ TE 25 pode decantar durante o transporte e armazenamento. Assim, a tinta deve ser misturada até que a homogeneidade seja conseguida antes de iniciar a diluição. O misturador deve ser de velocidade variável, devidamente dimensionado, e orientado no recipiente de mistura para evitar vórtex.

VELVAPLAST™ TE 25 é essencialmente uma tinta para aplicação por pincel. Para diluição, cada fundição deve se adaptar a sua necessidade individual. A diluição deve ser feita usando uma fonte consistente de água potável. O revestimento ideal Baumé depende de um número de fatores, incluindo: tipo de equipamento utilizado, macho/densidade do molde, temperatura da areia e ambiente, técnica de aplicação e muitos outros parâmetros do processo. É recomendado inicialmente começar em um Baumé maior do que o desejado e executar testes de diluição para determinar a camada ideal para as necessidades específicas de fundição. Este revestimento deve ser secado em estufa.

Parâmetros característicos de Aplicação:

Pincel:	50° - 90° Baumé
Spray:	50° - 60° Baumé
Imersão:	30° - 60° Baumé



VELVAPLAST™ TE 25

ESTOCAGEM

- Mínimo 6 meses em condições normais em embalagem original fechada.
- Assim como acontece com todos os revestimentos à base de água, recomenda-se rotação de estoque.

MANIPULAÇÃO

Em caso de ingestão, se ocorrer desenvolvimento de sintomas, encaminhar a um médico. No caso de contato com alguma parte do corpo, lavar com água e sabão. Se atingir os olhos, lavar com água abundante e, em seguida, encaminhar a um médico.

Para mais informações consulte o item nº 7 “Manuseio e Armazenamento” na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

PRODUTOS COMPLEMENTARES

A ASK Chemicals também fornece uma linha diversificada de tintas refratárias, agentes desmoldantes e aditivos de areia. Por favor, consulte o seu representante da ASK Chemicals para uma recomendação.